

MULTI-SPLIT STANDARD

MXZ R32 NOUVEAU



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE**
EN SCANNANT CE QR CODE



MXZ-2F33VF
MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
2 connexions



MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF
3 connexions

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MULTI-SPLIT

- Très hautes performances énergétiques
- Faible PRP
- Compatible avec la majorité des unités Mr. Slim et Série M
- Nouvelle génération de MXZ R32 avec une nouvelle méthode de calcul de charge



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100 %



Remplace R22 / R410A

R32 INVERTER		MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	3.3 (1.1 / 3.8)	4.2 (1.1 / 4.3)	5.3 (1.1 / 5.6)	5.4 (2.9 / 6.8)	6.8 (2.9 / 8.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.850	0.980	1.400	1.320	1.840
	EER* / Classe énergétique	- 3.88 / A	- 4.29 / A	- 3.79 / A	- 4.09 / A	- 3.70 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	- 6.13 A++	- 8.69 A+++	- 8.63 A+++	- 8.52 A+++	- 7.96 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	4.0 (1.0 / 4.1)	4.5 (1.0 / 4.8)	6.4 (1.0 / 7.0)	7.0 (2.6 / 9.0)	8.6 (2.6 / 10.6)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.7 (2.9)	3.0 (3.4)	4.3 (4.9)	4.7 (6.3)	5.8 (7.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.910	0.880	1.560	1.400	1.910
	COP* / Classe énergétique	- 4.40 / A	- 5.11 / A	- 4.10 / A	- 5.00 / A	- 4.50 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	- 4.16 A+	- 4.60 A++	- 4.60 A++	- 4.61 A++	- 4.12 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Débit d'air en froid	GV m³/h	1890	1704	1962	1860	2124
Pression acoustique en froid à 1 m GV	GV*** dB(A)	49	44	46	46	48
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	60	59	61	60	63
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330
Poids net	kg	33	37	37	58	58
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare
Longueur maxi	m	20	30	30	50	60
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi****	m	15 / 10	20 / 15	20 / 15	25 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		20 / 0.80 / 0.54	30 / 1.00 / 0.68	30 / 1.00 / 0.68	50 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	10	16	16	25	25

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué
**** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud